



EI-Armour_Bus EO2MV-K (POS) 300/500V

Código de producto: 031271110_1

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares	
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre Estañado	PE	Cinta de aluminio	Corona de hilos de acero	PVC	Cable BUS Armado	-	NO	Rollos 100/200 Bobinas Cortes

Descripción:

Cable para sistemas de comunicación y protocolo BUS con pantalla de aluminio al conjunto con cobertura al 100% mas solape del 25% y armado con corona de hilos de acero. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera protección contra campos electromagnéticos. Para instrumentación, control y transmisión de señal en equipos industriales así como datos para control de procesos. Apto para enterramiento directo con muy buena protección mecánica. Para instalaciones fijas en interior o exterior.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
 Tensión de ensayo: 2.000V
 Temperatura de servicio: -15°C a +90°C
 Resistencia máx. a 20°C: S/IEC 60228.
 Resistencia de aislamiento: >1000 MΩ x Km
 Radio de curvatura 5 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS

Composición:

Conductor: Cobre estañado en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: PE
 *Identificación de los conductores: HD308
 *Otra configuración de colores a consultar.
 Pantalla con cinta de aluminio con cobertura al 100% mas solape del 25%
 Armadura en corona de hilos de acero.
 Cubierta exterior en PVC
 Color Por determinar
 *Otros colores consultar

Normativas generales del producto:

Basado en la normativa NE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11
 No propagador de la llama S/ EN60332-1-2 IEC60332-1-1.
 Buenas resistencia a agentes químicos.
 Buena resistencia a la intemperie.
 Buena resistencia a agentes químicos.
 Apto para enterramiento directo.
 Apto para zonas de atmosferas explosivas.

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad A (aire) 30°C	Indice de Cobre Kg/Km
3 x 0.75	7,3-7,9	330	26,7	10	61